



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Biológicas

RESOLUÇÃO Nº 088/2017-CI/CCB

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro e no site <http://ccb.uem.br>, no dia 18/12/2017.

Aprova alteração no projeto pedagógico do curso de graduação em Bioquímica.

Edson Márcio Gongora
Secretário.

Considerando o conteúdo do processo nº 12398/2009-PRO;
considerando o ofício nº 059/2017-ACO.

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL APROVOU E EU, DIRETORA, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º Ficam aprovadas as alterações curriculares no projeto pedagógico do curso de graduação em Bioquímica, a vigorar a partir do ano letivo de 2018, como segue:

I – Alteração nas disciplinas:

Disciplina: Bioquímica Física

Série de Oferta: 3º série – 2º semestre

Ementa: Radiação ionizante. Técnicas cinéticas para reações bioquímicas rápidas. Princípios de química quântica e aplicações em bioquímica. Técnicas para o estudo do tamanho, da forma, de interações e da estabilidade de biomoléculas.

Objetivos: Conhecer os princípios da química da radiação e de química quântica. Entender os aspectos teóricos e práticos dos métodos utilizados no estudo de moléculas biológicas.

Disciplina: Desenho Técnico

- Passa a ser obrigatória.

Modalidade: presencial – 1ª série – 1º semestre.

Disciplina: Bioquímica e Biologia Molecular de Plantas

- Fica alterado o nome da disciplina para **Bioquímica de Plantas**.

Carga Horária: 04 horas/aula teórico-práticas semanais.

Ementa: Metabolismo de carboidratos, lipídeos, aminoácidos, produtos secundários e xenobióticos em plantas. Mecanismos de transdução de energia em plantas.

Objetivos: Identificar os mecanismos de funcionamento da célula vegetal em nível molecular.



II – Criação de Disciplinas:

Disciplina: Biossegurança e Bioética

Modalidade e Série de Oferta: presencial – 2ª série - 2º semestre

Carga Horária: 03 horas/aula teóricas semanais – 51 horas/aula semestrais

Ementa: Prevenção de acidentes, proteção do trabalhador e minimização de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços, visando a saúde do homem e dos animais, a preservação do meio ambiente e a qualidade dos resultados. Bases éticas da pesquisa científica relativa aos direitos humanos e às questões raciais, ao trabalho com animais, ao meio ambiente, à biotecnologia e à honestidade científica.

Objetivos: Fornecer ao aluno conhecimento da legislação sobre biossegurança, prevenção, análise de risco e procedimentos adequados na manipulação de produtos químicos, biológicos e radioativos em laboratórios de ensino, pesquisa e na indústria biotecnológica. Proporcionar o conhecimento das diretrizes e normas para o trabalho laboratorial com seres humanos, animais e produtos biotecnológicos e dos princípios da integridade e honestidade científica.

Departamentalização: Departamento de Bioquímica - DBQ

Disciplina: Bioquímica com Abordagem Clínica (Optativa II)

Modalidade e Série de Oferta: 4º série – 2º semestre

Carga Horária: 04 horas/aula teórico-prática semanal – 68 horas/aula semestrais

Ementa: Aspectos fisiopatológicos com foco nas funções renal e hepática, e alterações associadas com o metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídeos.

Objetivos: Adquirir conhecimentos teóricos e práticos sobre aspectos bioquímicos de algumas doenças.

Departamentalização: Departamento de Bioquímica – DBQ.

III – Extinção de Disciplinas

- Ficam extintas as disciplinas **Biossegurança e Bioética em Ciência**

Art. 3º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 13 de dezembro de 2017.

Profa. Dra. Kátia Socorro Mathias Mourão
Diretora

ADVERTÊNCIA:
O prazo recursal termina em
10/01/2018. (Art. 95 - § 1º do



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas

Regimento Geral da UEM)

